

# **LINEA 340**

- Termosigillatrici sottovuoto automatiche in linea in atmosfera protetta
- In line automatic vacuum thermosealing machines with protective atmosphere
- Operculeuses automatiques en ligne sous vide et sous atmosphère protectrice
- Automatische Vakuum-Inline-Siegelmaschinen mit Schutzatmosphäre



**VALKO®**

vacuum packaging technology

made in Italy

Mod.

# LINEA 340 BASIC

# LINEA 340 BASIC 2

## CARATTERISTICHE

- Costruita in acciaio inox AISI 304 e alluminio Peraluman
- Pompa vuoto 63 m<sup>3</sup>/h
- Vasca e campana in alluminio Peraluman
- Caricamento e passaggio film bobina protetto igienicamente
- Termoregolatore per controllo temperatura piastra saldante
- Vuoto e gas controllati da vacuostato digitale interfacciato a PLC
- Gestione apparecchiatura con pannello operatore e PLC
- Controllo presenza vaschetta con fotocellula
- Avanzamento e riavvolgimento film bobina automatico
- Unica altezza vaschette
- 1 programma per selezione vuoto - gas - saldatura
- Dotata di serbatoio di accumulo gas
- Predisposta per funzionamento con miscele ad alto contenuto di Ossigeno (O<sub>2</sub> >21%)
- Stampo singola impronta per LINEA 340 BASIC
- Stampo doppia impronta per LINEA 340 BASIC 2

## SPECIFICATIONS

- Built in AISI 304 stainless steel and Peraluman aluminium
- Vacuum pump 63 m<sup>3</sup>/h
- Lower and upper chamber in Peraluman aluminium
- Loading and passage of the film spool hygienically protected
- Thermoregulator for sealing plate temperature regulation
- Vacuum and gas controlled by a digital vacuumeter managed by a PLC
- Machine operated by control panel and PLC
- Tray presence check with photocell
- Automatic feeding and rewind of the film roll
- One tray height
- Single program for vacuum - gas - sealing setting
- Equipped with gas tank
- Preset for the working with gas mixtures with high oxygen content (O<sub>2</sub> >21%)
- Single impression tooling for LINEA 340 BASIC
- Double impression tooling for LINEA 340 BASIC 2



## CARACTERISTIQUES

- Construite en acier inox AISI 304 et aluminium Peraluman
- Pompe à vide 63 m<sup>3</sup>/h
- Cuve et cloche en aluminium Peraluman
- Chargement et passage bobine du film protégés hygiéniquement
- Régulateur de température pour le contrôle de la température de la plaque de soudure
- Vide et gaz contrôlés par vacuomètre digital contrôlé par PLC
- Gestion appareillage par panneau opérateur et PLC
- Contrôle présence barquette avec photocellule
- Avancement et récupération chutes film automatique
- Hauteur unique barquettes
- 1 programme pour réglage vide - gaz - soudure
- Équipée d'un réservoir de gaz
- Prédisposée pour le fonctionnement avec mélanges de gaz à haut contenu d'oxygène (O<sub>2</sub> >21%)
- Outillage empreinte unique pour LINEA 340 BASIC
- Outillage double empreinte pour LINEA 340 BASIC 2

## PRODUKTDDETAILS

- Aus rostfreiem AISI 304 Stahl und Peraluman Aluminium
- Vakuumpumpe 63 m<sup>3</sup>/h
- Untere und obere Kammer aus Peraluman Aluminium
- Ladung und Durchgang der Folie hygienisch geschützt
- Temperaturregler für Kontrolle der Schweissplattentemperatur
- Vakuum und Gas von digitalem Vakuummeter, von PLC gesteuert, kontrolliert
- Steuerung durch Bedienungsfeld und PLC
- Photozelle für Kontrolle Anwesenheit der Schale
- Automatischer Vorschub und Restfolienaufwickler der Filmrolle
- Eine Schalenhöhe
- 1 Programm für Vakuum - Gas - Siegelung
- Ausgestattet mit Gastank
- Für die Verwendung von Gasmischungen mit hohem Sauerstoffgehalt voreingestellt (O<sub>2</sub> >21%)
- Werkzeug einfache Aufnahme für LINEA 340 BASIC
- Werkzeug doppelte Aufnahme für LINEA 340 BASIC 2

# Optionals



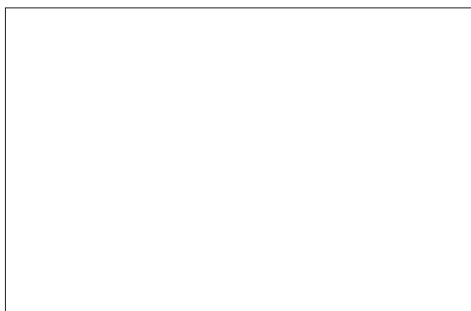
- Filtro aspirazione pompa
- Pump intake filter
- Filtre aspiration pompe
- Pumpensaugfilter



- Comprensore d'aria silenzioso (integrato nella termosigillatrice) con serbatoio d'accumulo (15 ℓ)
- Silent compressed air generator (inside the machine body) with air tank (15 ℓ)
- Compresseur silencieux (intégré dans la thermoscelleuse) avec réservoir (15 ℓ)
- Schallgedämpfter Luftkompressor (im Gerät integriert) mit Luftspeicher (15 ℓ)



- Rulliera estendibile in acciaio inox con ruote (estendibile fino a 3,5 metri)
- Extendable roller conveyor in stainless steel with wheels (extendable up to 3.5 meters)
- Convoyeur à rouleaux inox extensible sur roues (extensible jusqu'à 3,5 mètres)
- Ausdehnbarer fahrbarer Rollenförderer aus Edelstahl (Erweiterbar bis zu 3,5 Meter)



- A richiesta pompa da 100 m<sup>3</sup>/h con 2 serbatoi di accumulo gas (non è possibile il montaggio del compressore d'aria integrato)
- On request 100 m<sup>3</sup>/h pump with no. 2 internal gas tanks (not compatible with internal air compressor)
- Sur demande: pompe 100 m<sup>3</sup>/h avec 2 réservoirs accumulation gaz (non compatible avec le compresseur intégré)
- Auf Anfrage: Pumpe 100 m<sup>3</sup>/h mit 2 Gasspeichern (Integrierter Luftkompressor in diesem Fall nicht möglich)

Mod.

# LINEA 340 TOP

## CARATTERISTICHE

- Costruita in acciaio inox AISI 304 e alluminio Peraluman
- Pompa vuoto 63 m<sup>3</sup>/h
- Vasca e campana in alluminio Peraluman
- Caricamento e passaggio film bobina protetto igienicamente
- Termoregolatore per controllo temperatura piastra saldante
- Vuoto e gas controllati da vacuostato digitale interfacciato a PLC
- Gestione apparecchiatura con pannello operatore e PLC
- Controllo presenza vaschetta con fotocellula
- Avanzamento e riavvolgimento film bobina automatico
- Dotata di serbatoio di accumulo gas
- Predisposta per funzionamento con miscele ad alto contenuto di Ossigeno (O<sub>2</sub> >21%)
- Pannello comandi con ricette per gestione programmi e diverse altezze vaschette
- Fotocellula di sicurezza sullo scivolo di uscita (per controllo presenza vaschette)
- Predisposta per cambio stampo
- Stampo singola oppure doppia impronta

## SPECIFICATIONS

- Built in AISI 304 stainless steel and Peraluman aluminium
- Vacuum pump 63 m<sup>3</sup>/h
- Lower and upper chamber in Peraluman aluminium
- Loading and passage of the film spool hygienically protected
- Thermoregulator for sealing plate temperature regulation
- Vacuum and gas controlled by a digital vacuumeter managed by a PLC
- Machine operated by control panel and PLC
- Tray presence check with photocell
- Automatic feeding and rewind of the film roll
- Equipped with gas tank
- Preset for the working with gas mixtures with high oxygen content (O<sub>2</sub> >21%)
- Control panel with program for different tray heights
- Safety photocell at the tray output
- Tool kit easy change system
- Single or double impression tooling



## CARACTERISTIQUES

- Construite en acier inox AISI 304 et aluminium Peraluman
- Pompe à vide 63 m<sup>3</sup>/h
- Cuve et cloche en aluminium Peraluman
- Chargement et passage bobine du film protégés hygiéniquement
- Régulateur de température pour le contrôle de la température de la plaque de soudure
- Vide et gaz contrôlés par vacuomètre digital contrôlé par PLC
- Gestion appareillage par panneau opérateur et PLC
- Contrôle présence barquette avec photocellule
- Avancement et récupération chutes film automatique
- Équipée d'un réservoir de gaz
- Prédisposée pour le fonctionnement avec mélanges de gaz à haut contenu d'oxygène (O<sub>2</sub> >21%)
- Panneau de contrôle pour gestion programmes multiples pour usage différentes hauteurs des barquettes
- Photocellule de sécurité sur la goulotte de sortie (pour contrôle présence barquettes)
- Prédisposée pour changement outillage
- Outillage empreinte unique ou double empreinte

## PRODUKTDDETAILS

- Aus rostfreiem AISI 304 Stahl und Peraluman Aluminium
- Vakuumpumpe 63 m<sup>3</sup>/h
- Untere und obere Kammer aus Peraluman Aluminium
- Ladung und Durchgang der Folie hygienisch geschützt
- Temperaturregler für Kontrolle der Schweissplattetemperatur
- Vakuum und Gas von digitalem Vakuummeter, von PLC gesteuert, kontrolliert
- Steuerung durch Bedienungsfeld und PLC
- Photozelle für Kontrolle Anwesenheit der Schale
- Automatischer Vorschub und Restfolienaufwickler der Filmrolle
- Ausgestattet mit Gastank
- Für die Verwendung von Gasmischungen mit hohem Oxygehalt voreingestellt (O<sub>2</sub> >21%)
- Steuerung durch Bedienungsfeld für Auswahl von verschiedenen Programmen und Schalentiefen
- Photozelle (für Kontrolle Anwesenheit Schale) Werkzeugwechsel voreingestellt
- Werkzeug einfache oder doppelte aufnahme

# Optionals



- Kit centraggio film prestampato
- System for pre-printed film usage
- Système de centrage pour usage film préimprimé
- System für die Zentrierung von der vorgedruckten Folie



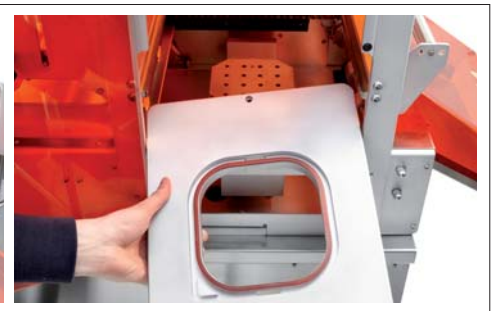
- Comprensore d'aria silenzioso (integrato nella termosigillatrice) con serbatoio d'accumulo (15 l)
- Silent compressed air generator (inside the machine body) with air tank (15 l)
- Compresseur silencieux (intégré dans la thermoscelleuse) avec réservoir (15 l)
- Schallgedämpfter Luftkompressor (im Gerät integriert) mit Luftspeicher (15 l)



- Serializzatore vaschette (solo su stampo doppia impronta)
- Automatic output queuing system (only for double impression tooling)
- Dispositif pour mettre en queue les barquettes (pour outillage double empreinte seulement)
- Vorrichtung um die Schalen in die Reihe zu stellen (nur für Werkzeuge mit doppelter Aufnahme)



- Stampo aggiuntivo completo (cambio stampo rapido)
- Extra tool (easy change system)
- Outillage additionnel (changement outillage rapide)
- Zusätzliches Werkzeug (schneller Werkzeugwechsel)



- Ribaltatore di vaschette
- Tray tilter (to turn trays upside down for labelling)
- Culbuteur des barquettes
- Schalenkipper (zur Etikettierung der Schalen)



- Doppio ingresso gas (per utilizzo di miscele di gas diverse)
- Double gas inlet
- Double entrée gaz (pour usage avec différents mélanges de gaz)
- Doppelter Gaseingang (für Gebrauch mit verschiedenen Gasmischungen)

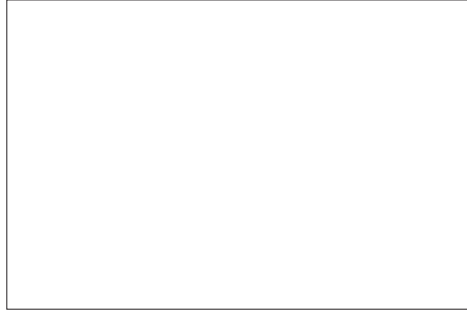


- Filtro aspirazione pompa
- Pump intake filter
- Filtre aspiration pompe
- Pumpensaugfilter

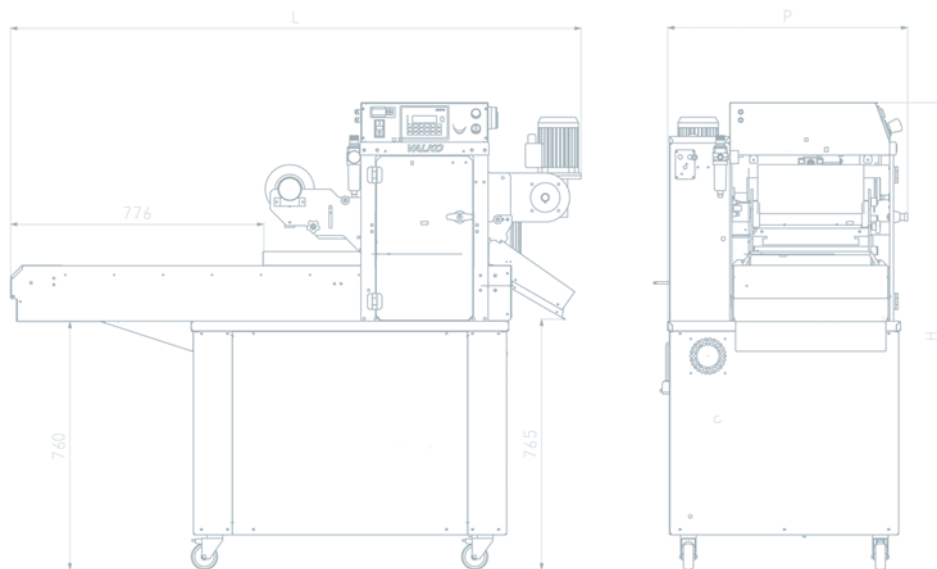
Mod.

# LINEA 340 TOP

## Optionals



- Rulliera estendibile in acciaio inox con ruote (estendibile fino a 3,5 metri)
- Extendable roller conveyor in stainless steel with wheels (extendable up to 3.5 meters)
- Convoyeur à rouleaux inox extensible sur roues (extensible jusqu'à 3,5 mètres)
- Ausdehnbarer fahrbarer Rollenförderer aus Edelstahl (Erweiterbar bis zu 3,5 Meter)
- A richiesta pompa da 100 m<sup>3</sup>/h con 2 serbatoi di accumulo gas (non è possibile il montaggio del compressore d'aria integrato)
- On request 100 m<sup>3</sup>/h pump with no. 2 internal gas tanks (not compatible with internal air compressor)
- Sur demande: pompe 100 m<sup>3</sup>/h avec 2 réservoirs accumulation gaz (non compatible avec le compresseur intégré)
- Auf Anfrage: Pumpe 100 m<sup>3</sup>/h mit 2 Gasspeichern (Integrierter Luftkompressor in diesem Fall nicht möglich)



## TECHNICAL INFO

Modello Model Modèle Modell	Larghezza Width Largeur Breite	Profondità Depth Profondeur Tiefe	Altezza Height Hauteur Höhe	Impronta max. Max. impression Empreinte max Max. Abdruck	Altezza max. vaschetta Max. height of the tray Hauteur max. barquette Max. Höhe der Schale	Bobina Roll Bobine Rolle		Pompa vuoto Vacuum pump Pompe à vide Vakuumpumpe	Potenza Power Puissance Leistung	Tensione Voltage Tension Spannung	Peso Weight Poids Gewicht
						Larghezza max. Max. width Laize max Max. Breite	Ø max. Max. Ø Ø max. Max. Ø				
<b>LINEA 340 BASIC</b>	1750 mm	740 mm	1450 mm	280x210 mm	58 mm	350 mm	220 mm	63 m <sup>3</sup> /h	230V 3~ / 400V 3N~	3200 W	kg 270
<b>LINEA 340 BASIC 2</b>	1750 mm	740 mm	1450 mm	280x210 mm	58 mm	350 mm	220 mm	63 m <sup>3</sup> /h	230V 3~ / 400V 3N~	3200 W	kg 270
<b>LINEA 340 TOP</b>	1750 mm	740 mm	1450 mm	280x210 mm	58 mm	350 mm	220 mm	63 m <sup>3</sup> /h	230V 3~ / 400V 3N~	3200 W	kg 270

### REQUISITI MINIMI PER COMPRESSORE

- Pressione in ingresso alla termosigillatrice 6 bar
- Capacità di generazione 150 litri/min
- Serbatoio d'accumulo 25 litri
- Consumo aria compressa a 6 bar: 10 litri / ciclo circa

### MINIMUM FEATURES REQUIRED FOR COMPRESSED AIR GENERATOR

- incoming pressure to the thermosealing machine 6 bar
- generation capacity 150 litres/min
- storage air tank 25 litres
- Compressed air consumption at 6 bar: about 10 litres/cycle

### CARACTERISTIQUES MINIMALES REQUISES POUR LE COMPRESSEUR

- Pression entrée thermoscelleuse 6 bar
- Capacité de génération 150 litres/min
- Réservoir d'accumulation 25 litres
- Consommation air comprimée à 6 bar: 10 litres/cycle à peu près

### MINDESTANFORDERUNGEN DES DRUCKLUFTKOMPRESSOR

- Eingangsdruck 6 Bar
- Erzeugungskapazität 150 Liter/Min.
- 25 Liter Speicher
- Druckluftverbrauch bei 6 Bar: 10 Lt./Zyklus zirka

**VALKO®**

**VALKO** srl  
Via Berlino, 1  
24040 Bottanuco  
(Bergamo) Italy

▪ **Phone**  
+39.035.4992010  
**Fax**  
+39.035.4992015

▪ [www.valko.com](http://www.valko.com)  
[info@valko.com](mailto:info@valko.com)

Made in Italy

CE



Le fotografie rappresentate contengono optional.  
Pictures with accessories.  
Les photos représentées sont avec des options.  
Photos mit Zubehören.

La ditta VALKO si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica per il miglioramento delle sue apparecchiature.  
VALKO reserves the right to change its equipment in order to improve it.  
Document non contractuel. La VALKO pratique une politique d'amélioration permanente et se réserve le droit de  
modifier ses appareils sans notification préalable.  
Änderungen für Verbesserungen vorbehalten.